

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 233 046 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:
21.08.2002 Patentblatt 2002/34

(51) Int Cl.7: **C09J 7/02, C09J 7/04**

(21) Anmeldenummer: **02001375.1**

(22) Anmeldetag: **19.01.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Tesa AG**
20253 Hamburg (DE)

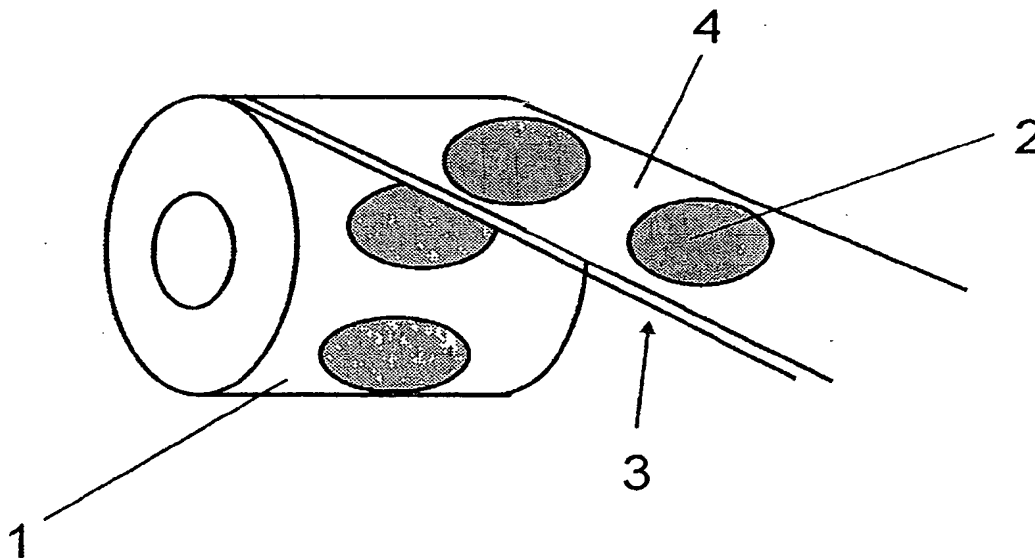
(72) Erfinder:
• **Wieck, Andreas**
25469 Halstenbek (DE)
• **Schwertfeger, Michael**
22147 Hamburg (DE)

(30) Priorität: **16.02.2001 DE 10107294**

(54) **Trägermaterialbahn, auf der beidseitig selbstklebend ausgerüstete Klebebandschnitte angeordnet sind, sowie die Verwendung dieser in einem Handetikettiergerät**

(57) Trägermaterialbahn, auf der beidseitig selbstklebend ausgerüsteten Klebebandabschnitte angeordnet sind, wobei auf die Trägermaterialbahn beidseitig ei-

ne antiadhäsive Beschichtung aufgebracht ist und wobei sich die beiden antiadhäsiven Beschichtungen im Abweisungsgrad zur Klebmasse der Klebebandabschnitte unterscheiden.



Figur 1

BEST AVAILABLE COPY

EP 1 233 046 A1

ve Beschichtung 3 weist einen höheren Abweisungsgrad auf als die antiadhäsive Beschichtung 4, die sich auf der oberen Seite der Trägermaterialbahn 1 befindet. [0018] Die Rolle der Trägermaterialbahn 1 kann derartig in ein Handetikettiergerät eingelegt werden, aus dem das Versenden der Klebebandabschnitte 2 erfolgen kann.

bau.

Patentansprüche

1. Trägermaterialbahn, auf der beidseitig selbstklebend ausgerüsteten Klebebandabschnitte angeordnet sind, wobei auf die Trägermaterialbahn beidseitig eine antiadhäsive Beschichtung aufgebracht ist und wobei sich die beiden antiadhäsiven Beschichtungen im Abweisungsgrad zur Klebemasse der Klebebandabschnitte unterscheiden. 10 15
2. Trägermaterialbahn nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet, daß** die antiadhäsive Beschichtung, die sich auf der unteren Seite der Trägermaterialbahn befindet, einen höheren Abweisungsgrad aufweist als die antiadhäsive Beschichtung, die sich auf der oberen Seite der Trägermaterialbahn befindet. 20 25
3. Trägermaterialbahn nach den Ansprüchen 1 und 2, **dadurch gekennzeichnet, daß** als Trägermaterialbahn Papier, ein Papier-Polyolefin-Verbund und/oder eine Folie eingesetzt werden. 30
4. Trägermaterialbahn nach den Ansprüchen 1 bis 3, **dadurch gekennzeichnet, daß** als Träger für die Klebebandabschnitte bahnförmige Materialien wie Papier, Vliese Kunststoffolien oder Schaumstoffe eingesetzt werden. 35
5. Trägermaterialbahn nach den Ansprüchen 1 bis 4, **dadurch gekennzeichnet, daß** die antiadhäsive Beschichtung mit 0,8 bis 3,7 g/m², bevorzugt 1,3 bis 3,2 g/m², ganz besonders bevorzugt 1,8 bis 2,8 g/m², aufgetragen wird. 40
6. Trägermaterialbahn nach den Ansprüchen 1 bis 5, **dadurch gekennzeichnet, daß** als antiadhäsive Beschichtung lösemittelfrei beschichtetes Silikon eingesetzt wird. 45
7. Verwendung der Trägermaterialbahn nach zumindest einem der vorhergehenden Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet, daß** die Trägermaterialbahn in einem Handetikettiergerät eingelegt wird, aus dem einzelne Klebebandabschnitte gespendet werden können. 50 55
8. Verwendung der Trägermaterialbahn nach zumindest einem der vorhergehenden Ansprüche zur Verklebung von einzelnen Teilen im Kraftfahrzeug-



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 1375

BEST AVAILABLE COPY

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
E	WO 01 90269 A (TESA AG ;WIECK ANDREAS (DE)) 29. November 2001 (2001-11-29) * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 25 * * Seite 4, Zeile 31 * * Seite 3, Zeile 27 - Zeile 29 *	1-6	C09J7/02 C09J7/04
X	EP 0 874 034 A (BEIERSDORF AG) 28. Oktober 1998 (1998-10-28) * Spalte 1, Zeile 53 - Zeile 67 * * Spalte 3, Zeile 8-10 * * Spalte 3, Zeile 29 - Zeile 30 * * Spalte 9, Zeile 34 - Zeile 35 *	1-4	
A	FR 2 507 196 A (EUVERTE BERNARD) 10. Dezember 1982 (1982-12-10) * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 7 * * Seite 3, Zeile 12 - Zeile 20 *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			C09J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Forschortenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 13. Mai 2002	Prüfer Müller, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, über einstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschrittliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPC FORM 1503 03.82 (P04C03)